

# Buenas prácticas de desarrollo de software: Documentación

Esta sección está dedicada al proceso de documentación de artefactos de software especialmente Servicios Web.

## Tipos de Documentación

- Pública: Documentación que esta disponible publicamente, es decir puede ser accedida directamente por cualquiera Como: Manuales públicos, Páginas Web o especificaciones de APIs Rest como Swagger u OpenAPI.
- Privada: Aquella que se utiliza internamente dentro la empresa que desarrolla el producto de software como: Documentos de arquitectura, Javadoc, Fichas técnicas de integraciones.

En esta sección nos centraremos en las especificaciones APIs Rest las caules son las que más se utilizan en las tecnologías actuales.

## Documentación de APIs Rest: OpenAPI

### ¿Que es OpenAPI?

OpenAPI es el estándar global para escribir APIs RESTful. Es como una especificación que permite a los desarrolladores de todo el planeta estandarizar el diseño de sus APIs.

Además, cumple con toda la seguridad, el versionado, el manejo de errores y otras mejores prácticas al escribir APIs REST desde cero. Y no sólo desde el principio, sino que incluso las APIs existentes pueden ajustarse para cumplir con un estándar global<sup>1)</sup>.

## Notas

- Toda actualización debe estar soportada por un ticket o control de cambios.
- Toda actualización debe estar validada exitosamente por el rol de QA.
- El versionamiento aplica para la liberación de release.
- Cada versión debe ser almacenada en su repositorio especifico.

[←Volver atras](#)

<sup>1)</sup>

<https://codigoencasa.com/openapi/>

From:  
<http://wiki.adacsc.co/> - **Wiki**

Permanent link:  
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:goodsoftwaredevelopmentpractices:doc&rev=1699299539>

Last update: **2023/11/06 19:38**

